

KZ87RYS00514457

25.12.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "САРЫБИИК", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байқоныр", улица Жаһанша Досмұхамедұлы, дом № 38/5, 081040012753, ИВЧЕНКО ВЛАДИМИР АЛЬБЕРТОВИЧ, 87774212014, MIHEENKO@LIST.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Открытый способ разработки магматических пород на месторождении «Сарыбиик», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК, Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение «Сарыбиик» расположено в Аршалынском районе Акмолинской области на землях сельского округа Елтоқ, на правом берегу р. Ишим и в 45 км к юго-востоку от г. Астана. Ближайший населенный пункт – с. Елтоқ, расположен в 1,8 км западнее от месторождения. Ближайший водный объект – р. Ишим, протекающая в 1,5 км западнее от месторождения. В 5 км к западу от участка работ проходят железная и автомобильная дороги республиканского значения Астана–Алматы. С автомобильной дорогой с. Волгодоновка связано грейдером, далее через мост проселочная дорога (2 км) соединяет участок работ с с. Елтоқ. ТОО «САРЫБИИК» имеет право недропользования по контракту № 26 от 16.05.2005 г. на проведение работ по совмещенной разведке

и добыче осадочных и магматических пород на месторождении «Сарыбиик» Аршалынского района Акмолинской области. В связи с этим, выбора других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения магматических пород предусматривает отработку части запасов открытым способом. Производительность предприятия принята 2024 г. – 150,0 тыс. м³, 2025-2028 гг. – 10,0 тыс. м³, 2029 г. – 13,38 тыс. м³. Площадь разработки составит 9,1 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Полезная толща месторождения «Сарыбиик» представлена осадочными и магматическими породами (песчаник и туфопесчаник). По трудности экскавации отнесены к 5 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015) после предварительного рыхления буровзрывным способом, по своим физико-механическим свойствам не склонны к сползанию. Отработка месторождения производится двумя уступами, высотой 10 м: 1-ый горизонт – до отметки +400 м, 2-ой горизонт – до отметки +387 м. Разработка осадочных и магматических пород осуществляется с предварительным рыхлением буровзрывным способом. В связи с отсутствием у ТОО «САРЫБИИК» базисного и расходного складов ВВ, бурового оборудования и т.п. весь объем БВР производится по договору со специализированной организацией, имеющей Лицензию на право производства буровзрывных работ (ТОО Гранулит). «Классификацией запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» месторождение «Сарыбиик» представленное неоднородной толщей осадочных пород с невыдержанным по качеству сырью, небольшое по размеру следует отнести ко 2-ой группе. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) и глинисто-щебенистой корой выветривания мощностью 0,3-2,5м, в среднем – 1,3 м. Почвенно-растительный слой складывается на складе ПРС. Склад ПРС расположен южнее карьера на расстоянии 25 метров. Площадь склада 4150 м², высота 6 м. Глинисто-щебенистые коры ранее были сняты за складированы во внешнем отвале. Таким образом, на месторождении отсутствуют вскрышные породы для подготовки добычных работ. Для разработки месторождения осадочных и магматических пород «Сарыбиик» применяется транспортная система разработки с внешним расположением отвалов. Принимается следующая система разработки: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – углубочная; - по расположению фронта работ – поперечно-продольная; - по направлению перемещения фронта работ – однокортовая; - по типу применяемого оборудования – циклического действия..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2024-2029 гг. Начало - Июль 2024 г., конец - декабрь 2029 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь горного отвала составит 9,1 га. Глубина разработки 33,0 м до горизонта +387,0 м. Сроки использования земельных участков на момент действия контракта недропользования - 2024-2029 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Ближайший водный объект – р. Ишим, протекающая в 1,5 км западнее от месторождения. Учитывая отдаленность водного объекта, отсутствует необходимость установления водоохранной зоны и полосы. Источник водоснабжения – из с. Ельток, по договору с коммунальными службами МКО. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд – привозная из с. Ельток. ;

объемов потребления воды. Объем потребления питьевой воды – 110,5 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2630,86 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами WGS-1984 (фактическая карта Google Earth): 1. 51° 02' 02,42" С.Ш., 71° 59' 55,61" В.Д.; 2. 51° 02' 06,52" С.Ш., 71° 59' 46,81" В.Д.; 3. 51° 02' 07,32" С.Ш., 71° 59' 46,81" В.Д.; 4. 51° 02' 10,52" С.Ш., 71° 59' 56,11" В.Д.; 5. 51° 02' 10,52" С.Ш., 72° 00' 03,71" В.Д.; 6. 51° 02' 06,52" С.Ш., 72° 00' 04,61" В.Д.; 7. 51° 02' 03,42" С.Ш., 72° 00' 12,31" В.Д.; 8. 51° 02' 02,72" С.Ш., 72° 00' 12,21" В.Д.; 9. 51° 01' 59,62" С.Ш., 72° 00' 03,11" В.Д. Географические координаты в система СК-1942: 1. 51° 02' 00,9" С.Ш., 71° 59' 58,6" В.Д.; 2. 51° 02' 05,0" С.Ш., 71° 59' 49,8" В.Д.; 3. 51° 02' 05,8" С.Ш., 71° 59' 49,8" В.Д.; 4. 51° 02' 09,0" С.Ш., 71° 59' 59,1" В.Д.; 5. 51° 02' 09,0" С.Ш., 72° 00' 06,7" В.Д.; 6. 51° 02' 05,0" С.Ш., 72° 00' 07,6" В.Д.; 7. 51° 02' 01,9" С.Ш., 72° 00' 15,3" В.Д.; 8. 51° 02' 01,2" С.Ш., 72° 00' 15,2" В.Д.; 9. 51° 01' 58,1" С.Ш., 72° 00' 06,1" В.Д. Площадь горного отвода 9,1 га. Срок окончания право недропользования до 31.12.2024 г. Планируется продлить контракт недропользования до 31.12.2029 г. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами WGS-1984 (фактическая карта Google Earth): 1. 51° 02' 02,42" С.Ш., 71° 59' 55,61" В.Д.; 2. 51° 02' 06,52" С.Ш., 71° 59' 46,81" В.Д.; 3. 51° 02' 07,32" С.Ш., 71° 59' 46,81" В.Д.; 4. 51° 02' 10,52" С.Ш., 71° 59' 56,11" В.Д.; 5. 51° 02' 10,52" С.Ш., 72° 00' 03,71" В.Д.; 6. 51° 02' 06,52" С.Ш., 72° 00' 04,61" В.Д.; 7. 51° 02' 03,42" С.Ш., 72° 00' 12,31" В.Д.; 8. 51° 02' 02,72" С.Ш., 72° 00' 12,21" В.Д.; 9. 51° 01' 59,62" С.Ш., 72° 00' 03,11" В.Д. Географические координаты в система СК-1942: 1. 51° 02' 00,9" С.Ш., 71° 59' 58,6" В.Д.; 2. 51° 02' 05,0" С.Ш., 71° 59' 49,8" В.Д.; 3. 51° 02' 05,8" С.Ш., 71° 59' 49,8" В.Д.; 4. 51° 02' 09,0" С.Ш., 71° 59' 59,1" В.Д.; 5. 51° 02' 09,0" С.Ш., 72° 00' 06,7" В.Д.; 6. 51° 02' 05,0" С.Ш., 72° 00' 07,6" В.Д.; 7. 51° 02' 01,9" С.Ш., 72° 00' 15,3" В.Д.; 8. 51° 02' 01,2" С.Ш., 72° 00' 15,2" В.Д.; 9. 51° 01' 58,1" С.Ш., 72° 00' 06,1" В.Д. Площадь горного отвода 9,1 га. Срок окончания право недропользования до 31.12.2024 г. Планируется продлить контракт недропользования до 31.12.2029 г. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Растительность в районе работ - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена ввиду их отсутствия в районе работ..;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На территории горного отвода животный мир не встречены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 2741,36 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2024-2029 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования

загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 кл. о), азота оксид (3 кл. о), углерод оксид (4 кл. о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о), Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ 50 составит т/год. При разработке проектной документации, объем эмиссий будут скорректированы в соответствии утвержденных методик. Объект не подлежит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Для административных и бытовых нужд используются существующие помещения административно бытового комплекса карьера месторождения «Ельток» ТОО «Нефрит Голд» на договорной основе..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Наименования отходов - твердые бытовые отходы, отработанные масла. Предполагаемые объемы: – 2 т/год ТБО; отработанные масла – 1 т. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. ТБО передаются специализированным организациям. Вскрышные породы размещаются во внешнем отвале. Отработанные масло накапливаются в специализированном ёмкости, используются как вторсырье для смазки деталей техники. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории; - Дополнение к Контракту недропользования; - Письмо согласования в области промышленной безопасности;.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Административно месторождение «Сарыбиик» расположено в Аршалынском районе Акмолинской области на землях сельского округа Елток, на правом берегу р. Ишим и в 45 км к юго-востоку от г. Астана. Рельеф В геоморфологическом отношении площадь работ расположена в восточной части Тенгизской впадины в области древних озер и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой холмистый, реже холмисто-грядовый рельеф с равнинными участками, пересекаемый долиной реки Ишим. Средние абсолютные отметки района 370м (долина р. Ишим) – 422.3м (холмистая часть рельефа). На запад-северо-запад наблюдается понижение местности до равнинной с редкими группами холмов. Климат. Климат района работ резко континентальный. Для него характерны суровые малоснежные зимы, жаркое лето, резкие колебания температур воздуха и низкая его влажность, интенсивная ветровая деятельность и быстрое нарастание температуры воздуха в весенний период. По данным многочисленных наблюдений метеостанции г. Астана среднегодовая температура воздуха составляет 1.4°C, среднемесячная января -17.4°C, июля +20.2°C, среднегодовое количество осадков – 411 мм

. Высота снежного покрова не превышает 39 см, среднегодовая скорость ветра составляет 5.3 м/сек. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. Горнорудная промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов – камня, щебня, дресвы, глины и суглинков, а по поймам рек Ишим и Нура – песка и гравия. Почвы района преимущественно темно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озер они солончатые, луговые, лугово-болотные и солончаковые тяжелосуглинистые с каштановой окраской; на склонах сопек – щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. В границах территории добычи магматических пород исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположены в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствуют, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ивченко В.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

